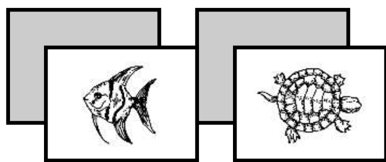
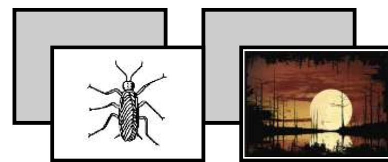
VISIT…

LANZAROTE

Caliente.COM



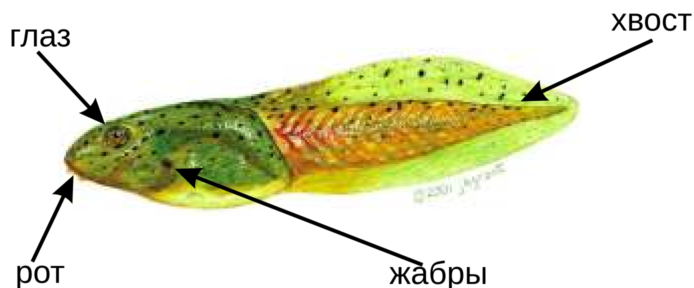
Твое Творение



СКАЗАНИЕ О ДВУХ ЖИЗНЯХ

Чудесные превращения земноводных

Строение головастика



ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ, ЧТО...

…у головастика зубы – из хитина, из которого состоит внешний скелет насекомых и пауков?

…австралийская остроносая лягушка (Litoria nasuta) из рода квакш может совершать прыжки до 2 метров? Это всё равно, как если бы ты с места прыгнул на 33 метра.

…лягушки бывают и крохотные – в Бразилии и на Кубе живут малышки, длина тела которых 10 мм, и гигантские – лягушка голиаф из Камеруна бывает до 33 см в длину?

…Господь наш Иисус устроил внутренние органы лягушки подобно человеческим? Студенты-медики изучают анатомию лягушки, чтобы иметь представление о том, как дивно ты устроен Богом (Псалом 138:14).



Строение лягушки

Жизненный цикл земноводных



Взрослая особь

Большинство амфибий откладывают икру в воде или во влажных участках суши.



Из икринок вылупляются существа каплевидной формы, с жабрами и без ног.



Головастик

Постепенно у головастика исчезает хвост, вырастают конечности, у него пропадают жабры и развиваются лёгкие.



Превращение



Головастик, рисунок – USGS
Древесная лягушка – 2009 © Amanda Cotton
Лягушка-бык – 2009 © Jim Jurica
Лесная лягушка – 2009 © Carolina Smith
Икра – Upper Susquehanna Coalition
Жёлтая лягушка – brian.gratwicke/Flickr.com
Криния – 2010 © Daniela Agius
Головастик – brian.gratwicke/Flickr.com
Древесная лягушка – 2010 © Mirislaw Kijewski
Глаз лягушки – cayobo/Flickr.com
Глаз лягушки – brian.gratwicke/Flickr.com
Глаз лягушки – Radu P/Flickr.com
Глаз лягушки – HerpShots/Flickr.com

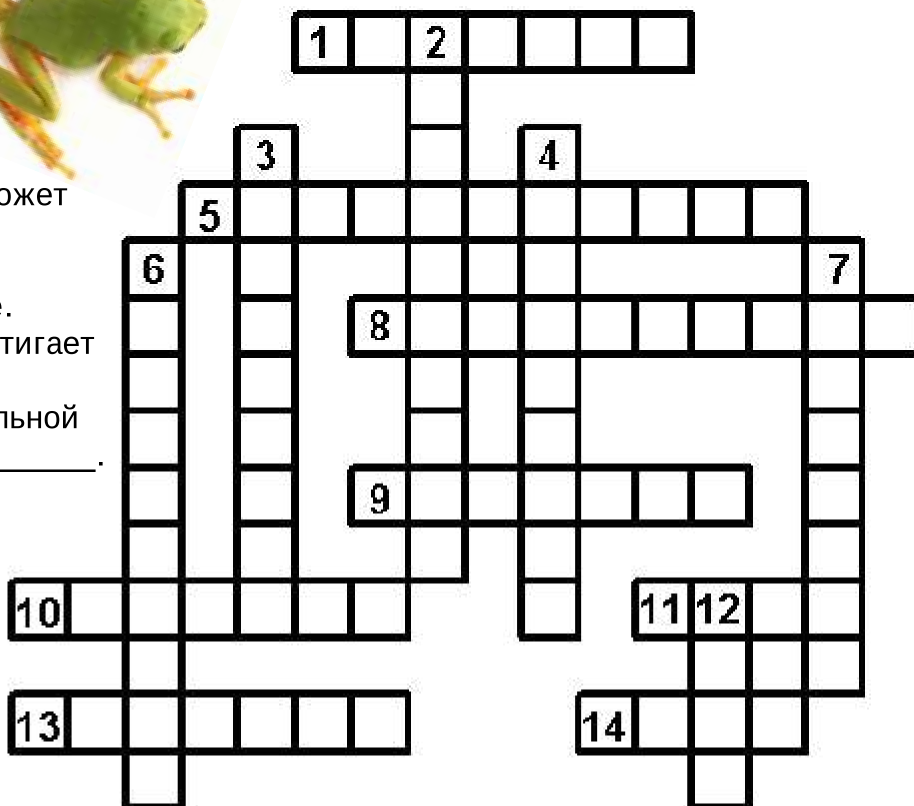
Все слова, использованные в кроссворде, взяты из журнала «Творец» № 66



КРОССВОРД

По горизонтали:

1. Одна австралийская _______ может прыгнуть на 2 метра.
5. ___________ — животные, обитающие и на суше, и в воде.
8. Самая большая __________ достигает в длину почти двух метров.
9. Головастики питаются растительной пищей, а взрослые лягушки — ______.
10. Жаба _______ питается муравьями и термитами.
11. Длинный, липкий ____ жабы в мгновение ока ловит добычу.
13. _______ часто окрашены очень ярко.
14. ____ ага может съесть любое животное, которое поместится в её рту.



По вертикали:

2. Из икры лягушки появляется __________.
3. _________ действует как рупор, усиливая звук лягушачьего пения.
4. Жаба _________ может несколько месяцев прожить под землёй, спасаясь от жары.
6. Ядовитые железы жаб выделяют яд __________.
7. ________ на лапах помогают древолазам жить на деревьях.
12. У лягушек есть маленькие ____, а у жаб их нет совсем.

Ответы на кроссворд из журнала «Твоё Творение» № 65:
По горизонтали:
2. геология 4. Аппалачи 6. Олимп 7. вулкан 9. Непал 10. Титон 11. орогенез
По вертикали:
1. альпинист 2. Гималаи 3. грабен 5. Ио 8. разлом

ГЛАЗА ЛЯГУШЕК: ПРОЯВЛЕНИЕ АРТИСТИЗМА СОЗДАТЕЛЯ







